



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso De Um Paciente Com Ganglioglioma Desmoplásico Infantil.

Autores: MARIANA LOYOLLA SARTORI (FACULDADE SÃO FRANCISCO DE BARREIRAS), TÁSSIA PEIXOTO RIBEIRO (FACULDADE SÃO FRANCISCO DE BARREIRAS), MARIA EDUARDA FERREIRAS MATHEUS (FACULDADE SÃO FRANCISCO DE BARREIRAS), ALINE FRANZOLLI NEUMANN (FACULDADE SÃO FRANCISCO DE BARREIRAS)

Resumo: O presente estudo tem como objetivo relatar um caso sobre ganglioglioma desmoplásico infantil. Trata-se de um tumor sólido-cístico e raro que tende a aparecer na superfície dos hemisférios cerebrais. As metodologias utilizadas foram análise de prontuário, exames de imagem e aprofundamento sobre o presente assunto em plataforma de pesquisa na seguinte forma: SciELO. Um paciente do sexo masculino, 1 ano, foi admitido em uma unidade hospitalar apresentando aumento do perímetro cefálico e sinais de hipertensão intracraniana. Foi solicitado uma tomografia computadorizada de crânio que evidenciou processo expansivo temporo-parietal a direita com componente cístico, confirmando a suspeita diagnóstica de um tumor cerebral. O paciente foi submetido a uma ressecção cirúrgica, houve boa evolução pós-operatória e melhora dos sinais hipertensivos. O tumor foi encaminhado para uma análise imuno-histoquímica em que se comprovou ser um ganglioglioma desmoplásico infantil. Os exames de controle, por sua vez, após a retirada do tumor não evidenciaram nenhuma lesão tumoral. Apesar da raridade desses tumores, o diagnóstico realizado precocemente apresenta um prognóstico favorável ao paciente, principalmente quando há abordagem cirúrgica logo em seguida. A delimitação dessa patologia, portanto, é rapidamente observada na infância pelo aumento da circunferência da calota craniana, além de poder ser acompanhado de sinais neurológicos agudos. Na análise histoquímica para esse diagnóstico há confirmação das substâncias presentes como componentes neuronais (sinaptofisina, proteína neurofilamentar e componente astrocitário) corroborando, assim, para o surgimento do ganglioglioma. Desta forma, apesar de raro, os gangliogliomas desmoplásicos possuem um comportamento biológico favorável e a remoção cirúrgica juntamente com o tratamento quimioterápico há grande chance de sobrevida.